

Technology for All 2018: per tre giorni Roma sarà capitale delle nuove tecnologie per la città del futuro

Tra i vari temi trattati al **"Technology for All 2018"**, quinta edizione del forum dedicato all'innovazione tecnologica per il territorio e l'ambiente, i beni culturali e le smart city, ci saranno anche i sistemi di navigazione per le auto a guida autonoma, l'aerofotografia per la previsione delle voragini stradali e la realtà aumentata per l'addestramento del personale di soccorso.



L'evento, di cui si è già [trattato precedentemente](#), si svolgerà a Roma dal **3 Ottobre 2018** al **5 Ottobre 2018** presso l'Istituto Superiore Antincendi (ISA), la scuola di alta qualificazione del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, e per quei tre giorni la capitale d'Italia sarà anche capitale delle nuove tecnologie per la città del futuro e per la gestione e la sicurezza del patrimonio storico e culturale urbano.

Il prof. **Renzo Carlucci**, direttore scientifico di MediaGEO dichiara:

"Le tecnologie che saranno illustrate durante 'Technology for All 2018' consentano di conoscere, documentare, proteggere e monitorare il nostro ambiente, sia dal punto di vista territoriale che dal punto di vista del costruito. In particolare, daremo conto di quella che potrebbe essere denominata la 'rivoluzione dei geodati', in cui i due ambiti della geodesia e della geoinformatica si stanno fondendo nella 'geomatich' a seguito di un'onda inarrestabile intrapresa e guidata dalla digitalizzazione, come fenomeno regolato dalle app, dai mass media e dallo sviluppo dei social network. La città del futuro sarà sempre più interconnessa e georeferenziata".



La manifestazione, organizzata da **MediaGeo**, prevede, durante la **giornata di apertura**, giorno 3 Ottobre 2018, due workshop sul campo, il primo presso un tratto delle Mura Aureliane di Roma, mentre il secondo all'interno dello stesso Istituto Superiore Antincendi (ISA) dei Vigili del Fuoco, collocato nell'area archeologica-industriale degli ex-Magazzini Generali della Capitale risalente ai primi del '900. Ed entrambi i workshop vedranno l'utilizzo di droni e sensori per riprese LIDAR, sistemi GNSS, georadar o laser scanner.

Il 4 Ottobre 2018, invece, presso l'Istituto Superiore Antincendi avrà luogo il **convegno inaugurale** sul tema *"Nuove tecnologie per il monitoraggio e la sicurezza delle infrastrutture e del territorio"*, con gli interventi di rappresentanti istituzionali e di esperti di Enti di ricerca, aziende specializzate e associazioni di categoria, a cui seguiranno uno o due giorni di sessioni dedicate al territorio, beni culturali e città smart.